Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims VALLADEAU ET AL. 10/829,107 Examiner Art Unit Rodney P. Swartz, Ph.D. 1645 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α О Restricted Allowed Interference Objected

Cla	Claim Date										Cla	aim	Date						٦	CI	Date											
			Ţ.													T	T	T		T	Т	1						Ī				
Final	Original	9/1/04	12/25/04	6/1/05		1						12	Original										न्त	Original			1		ŀ			
Ę	iĝ	/1/	2	/1/								Final	Ē								1		Final	iĝi						I		
_	Õ	æ	2	မ								_	Ō	1 1						1			—	ō					ļ			
	1	÷	N	H	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_			51	1	\vdash	\dashv	-	┰	-+	+	+	┨᠁	<u> </u>	101	\vdash		-	\vdash				-+-
	_			H	_	Н	\dashv		-				52	Н	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	+	+	-	_				-	\vdash	\dashv	\dashv	-	+
	2	+	N	H		\vdash	\dashv		_					\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-	┿	-		102	-	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	-
	3	+	N	Н	_	\vdash	\dashv	-					53	Н			4	4	4		┿	-		103	\vdash	-		_	\dashv	_	4	\dashv
	4	+	N			$\vdash \vdash$	\dashv		_				54	Н	_	_	_	_	4		+	4::::		104	Щ	\dashv			-	_	_	- -
	5	+	N			Ш	Щ						55	\vdash	\perp	_	4	4	_		ᆜ	4		105		4	_		_	_	_	_
	6	÷	1	=		Ш	Щ						56	lacksquare		_	_	4	4	_ _	丄	4		106	Ш	_		Ц	\dashv	_	_	
	7	+	1	=		Ш							57			_		_	_			_ ::::	L	107			_		1	_		\perp
	8	+	√	H									58				•				.	_		108							1	_1
	9	+	1	=						L.			59									_		109								
	10			"									60				\sqcap	П			Т	7		110						П		
	11			=									61	П		\neg	\neg	寸	一	\neg	\top	7		111			\neg			\neg	\neg	\neg
	12			=		П	П						62	П		寸	寸	寸	寸	\neg	T	7		112		7	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\top
	13		Г	=		Н	H	\dashv					63	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	寸	寸	\dashv	+-	1		113	Н	一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	14	H	Ι	=		\vdash	\vdash	\dashv	\neg	\vdash			64	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	7	+	$^{+}$	-		114	Н	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv	+
	15		\vdash	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			-	65	Н	\dashv		-+	+	┪	- -	+	-{	\vdash	115	\vdash	\dashv		\vdash	-	-	\dashv	+
	16	•	\vdash	Ĥ		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		<u> </u>	66	Н	\dashv		\dashv	\dashv	-+	+	+	Ⅎ	\vdash	116	\vdash	+		-	\dashv		\dashv	\dashv
-	17	\vdash	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	-	-			67	Н			\dashv	-+			+	-	<u> </u>		\vdash	-			\dashv	\dashv	\dashv	+
					_	\vdash	\vdash					_		Н				-		-	┿	-	<u> </u>	117	$\vdash \vdash$					-	-	+
	18		<u> </u>	Н		Ш	Н		_				68	Ш					_			4	<u> </u>	118	Щ	_	_		\Box	_	_	_
	19		<u> </u>	Ш		Ш	Щ						69	Ш	_		4	_	_	_ _		4		119	Ш					_	_	_
	20		┕			Ш	Ш						70	\Box		_	_	_	_			_	<u> </u>	120	Ш	_				_		
	21		<u>_</u>			Ш	Щ						71			_			_		ᆚ	_	L	121	Ш	_	_					
	22												72					\perp	_1		┸	_		122		\perp						
	23												73											123								
	24												74								T			124								
	25						П						75			T	Ī	П	T	Т	Т	7,::::		125	П				П	П	П	$\neg \vdash$
	26						П						76			一		T	寸	$\neg \vdash$	\top	7		126				_	\Box	ヿ	寸	\neg
	27					П	П						77					寸		\neg	1	٦		127	П					ヿ		
	28	Т	┪		_		\Box	\dashv		\vdash			78	t	_	┪	\dashv	_	┪	\dashv	\top	_		128	Н					_	一	\top
	29	_				Н	Н			\vdash			79	1	_		-	7	┪	+	╅	1։	\vdash	129	Н		\dashv	\neg	\dashv	\dashv	一	\dashv
	30	Н	┢	_	_	Н	\vdash		-				80	╁╌┤	\dashv		-	\dashv	┪	+	+	-{::::	\vdash	130	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv
	31	⊢	\vdash		_	Н	\vdash	\vdash	-	_			81	╂─┤	\dashv	-	+	\dashv	\dashv	+	+	-{::::	 	131	\vdash		-		\dashv	⊣	\dashv	+
		\vdash	 			$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	-	_	-				\vdash	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	+	+	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$	-	\dashv		\vdash		\dashv	+
	32	H	\vdash	\vdash	-	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	_	 		<u> </u>	82	\vdash	\dashv		-+	-	-	\dashv	+	-	├ ─	132	Н	\dashv			$\vdash \vdash$	-	\dashv	+
	33	\vdash		Н	\vdash	Н	${oxed{\sqcup}}$	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>		 	83	\vdash	\dashv	-	4	4	4	+	+	4:::	 	133	$\vdash \vdash$	\dashv		-	${oxed}$	_	\dashv	\perp
	34	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	Н	\sqcup	\sqcup		<u> </u>			84	Щ	Щ	_	-	4	_	+	+	4	├	134	Ш	-	_	_	\vdash		_	\dashv
	35	Ш	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	\sqcup			<u> </u>		<u> </u>	85	Щ	Щ	_		_	_		4	4	 	135	\sqcup				\sqcup			_
	36	oxdot	ldash	Ш		Ш	Ш	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	86	\sqcup	\Box		_	_		\perp	\perp	4	<u></u>	136	Ш	Ш					_	
	37	L				Ш	Ш			<u> </u>		L	87		Ш									137	Ш				\Box		\perp	
	38		L		_	ot	Ш	ot					88										L	138								
	39											L	89			\Box	IJ		\Box					139							T	
	40					П		П					90			T		ヿ	丁	7	Т			140	П		\Box			ヿ	\dashv	T
	41		Г			П	\Box						91	П		寸	\neg	寸	寸	一	1	7		141	П	П			T	7	\dashv	7
	42			П	_	П	\neg	\neg		\vdash		\vdash	92	П	\Box	一	7	一	一	\dashv	T	۱		142	П	\dashv	\neg	\neg	\dashv	_	_	\neg
	43		\vdash	Н		\vdash	\vdash	\dashv		\vdash		\vdash	93	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	_	\dashv	+	1	 	143	H	\dashv		\dashv	\vdash	-	\dashv	+
	44	\vdash	┢╌	Н	Н	H	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash			94	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┨᠁		144	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	┪	\dashv	+
_	45	\vdash	⊢	Н	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\vdash		\vdash	95	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	-	 	145	├─┤		\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv
		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			_	 		<u> </u>		Н	\dashv	-+	\dashv	\dashv	-	+	+	-	\vdash		$\vdash \vdash$	-					\dashv	+
	46	\vdash	├	\vdash	-	\vdash	$\vdash \dashv$	-	-	<u> </u>		├—	96	Н	-1	-	-+	\dashv	-	\dashv	+	- :::	⊢—	146	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\dashv	\dashv		-+	-
	47	\vdash	<u> </u>	Щ	-	\square	\sqcup			<u> </u>		ļ	97	\vdash	\sqcup	-		4	_		4	4	<u> </u>	147	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\sqcup	\dashv			4
	48	Щ	<u> </u>	Щ		Ш	Ш	Ш		L		<u> </u>	98	Ш	\sqcup		_	_	4	4	┸	4	<u> </u>	148	\sqcup				Щ		_	_ _
	49	Ц.,	<u> </u>	Щ		Ш	Щ	Ш		_		<u> </u>	99	Щ	\Box				_	_	\perp	4	<u> </u>	149	Ш	\sqcup			Ц		_	
	50		l			ıÌ	ı			Ι [l:::::	I -	100		I			- [- 1	- 1	1	1::::	1	150	ıΊ	⊢I	- 1		ΙĪ	I	ſ	- [